

## Сетевая купольная PTZ-камера AXIS Q6114-E

Высококачественная PTZ-камера с разрешением HDTV 720p, при изготовлении которой реализованы технологии Sharpdome и Lightfinder.

Компактная конструкция камеры AXIS Q6114-E, предназначенной для наружного наблюдения, позволяет записывать качественное видео с разрешением HDTV 720p при частоте кадров 50/60 кадр/с, имея 30-кратный оптический зум и автофокусировку. Разработанная компанией Axis технология Sharpdome обеспечивает точную передачу всей сцены и четкие изображения при съемке во всех направлениях — как выше, так и ниже линии горизонта. Быстрое и точное панорамирование со скоростью выше 700 °/с позволяет легко менять положение камеры и следить за быстро движущимися объектами. Модель AXIS Q6114-E также поддерживает технологию Axis Lightfinder, что делает камеру чрезвычайно чувствительной при низкой освещенности, а технология широкого динамического диапазона WDR — Dynamic Capture обеспечивает хорошее качество изображения в условиях сложного освещения. Функция Axis Speed Dry позволяет быстро удалить капли воды с купола, чтобы изображение было четким даже в дождливую погоду.

- > **Технология Sharpdome.**
- > **Функция Speed Dry.**
- > **Технология Lightfinder.**
- > **Технология Axis Zipstream.**
- > **Скорость поворота 700° в секунду.**



# Сетевая купольная PTZ-камера AXIS Q6114-E

<b>Модели</b>	AXIS Q6114-E, 50 Гц AXIS Q6114-E, 60 Гц	<b>Срабатывание сигнала тревоги</b>	Детекторы: детектор доступа к потоку живого видео, детектор движения, детектор удара Оборудование: сеть, температура Входной сигнал: запуск вручную, виртуальные входы PTZ: автоматическое слежение, ошибка, движение, достижение предустановленного положения, готовность Устройство хранения: повреждение, запись Система: готовность системы Время: повторение, использование расписания
<b>Камера</b>		<b>Действия по событиям</b>	Аналитика, контролируемые внешние входы, виртуальные входы при использовании API Звук: детектор звука Состояние устройства: выше рабочего диапазона температуры, выше или ниже рабочего диапазона температуры, ниже рабочего диапазона температуры, неисправность вентилятора, IP-адрес удален, разрыв сетевого подключения, новый IP-адрес, обнаружен удар, сбой устройства хранения, готовность системы, в пределах рабочего диапазона температуры Локальная запись данных: ведется запись, неисправность устройства хранения Ввод-вывод: цифровой вход, запуск вручную, виртуальный входной сигнал PTZ: неправильная работа PTZ, PTZ-перемещение, достигнуто предустановленное положение PTZ, готовность PTZ Запланированные и повторяющиеся: запланированное событие Видео: открытие потока живого видео
<b>Изображение</b>	КМОП 1/3", прогрессивная развертка	<b>Потоковая передача данных</b>	Данные о событиях
<b>Объектив</b>	4,3–129 мм, F1,6–4,7 Горизонтальный угол обзора: 58,3°–2,1° Вертикальный угол обзора: 34,9°–1,3° Автофокусировка, автоматическое управление диафрагмой	<b>Встроенные средства установки</b>	Помощник фокусировки, счетчик пикселей, удаленная регулировка заднего фокуса
<b>Режим День/Ночь</b>	Автоматически убираемый ИК-фильтр	<b>Общие характеристики</b>	
<b>Минимальная освещенность</b>	Цвет: 0,15 лк при 30 IRE, F1,6 Ч/б: 0,008 лк при 30 IRE, F1,6 Цвет: 0,18 лк при 50 IRE, F1,6 Ч/б: 0,01 лк при 50 IRE, F1,6	<b>Материал корпуса</b>	IK08, IP66 и NEMA 4X Металлический (алюминиевый) корпус с возможностью перекрашивания, прозрачный купол из поликарбоната с поддержкой технологии Sharpdome
<b>Скорость срабатывания затвора</b>	От 1/10 000 с до 1 с	<b>Стойкость</b>	Не содержит ПВХ
<b>Панорамирование, наклон и масштабирование</b>	Поворот: неограниченный на 360°; 0,05–700 °/с Наклон: от +20 до –90°; 0,05–500 °/с Зум: 30-кратный оптический и 12-кратный цифровой, общий 360-кратный зум Переворот через нижнюю точку, 256 предустановленных позиций, запись маршрута, маршрут обхода охраны, постановка запросов управления в очередь, экранный джойстик, установка нового 0° для панорамирования, регулируемая скорость зума, функция быстрой сушки (отряхивания)	<b>Память</b>	ОЗУ: 1 Гб, флэш-память: 512 МБ
<b>Видео</b>		<b>Питание</b>	Инжектор Axis High PoE на 1 порт: 100–240 В пер. тока, макс. 74 Вт Потребляемая камерой мощность: типов. 10 Вт, макс. 51 Вт Инжектор питания Axis PoE+ на 1 порт: 100–240 В пер. тока, макс. 37 Вт IEEE 802.3at, тип 2, класс 4 Потребляемая камерой мощность: типов. 10 Вт, макс. 25 Вт
<b>Сжатие видео</b>	Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG	<b>Разъемы</b>	Разъем RJ-45 для 10BASE-T/100BASE-TX PoE Самозащелкивающийся разъем RJ45 (IP66)
<b>Разрешение</b>	От 1280 x 720 (HDTV 720p) до 320 x 180	<b>Локальное хранение данных</b>	Поддержка карт памяти SD/SDHC/SDXC Поддержка шифрования данных на карте SD Поддержка записи на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
<b>Частота кадров</b>	До 25/30 или 50/60 кадр/с (50/60 Гц) при любых разрешениях и H.264	<b>Условия эксплуатации</b>	С инжектором на 30 Вт: От –20°C до +50°C С инжектором на 60 Вт: От –55°C до 50°C Абсолютная максимальная температура: 74°C в соответствии с NEMA TS2 2016, 2.2.7 Функция Arctic Temperature Control: включение даже при –40°C Относительная влажность: 10–100% (с образованием конденсата)
<b>Передача видеопотока</b>	Передача нескольких отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Технология Axis Zipstream при использовании H.264 Контролируемая частота кадров и битрейт VBR/MBR H.264	<b>Условия хранения</b>	От –40°C до 70°C Относительная влажность: 5–95% (без образования конденсата)
<b>Настройки изображения</b>	Регулировка сжатия, цвета, яркости, четкости, баланса белого, экспозиции и участков экспонирования; вращение; тонкая настройка действий при слабом освещении; электронная стабилизация изображения (EIS); ручная установка выдержки; наложение текста и изображений; остановка изображения при PTZ-управлении; профили сцены; предустановка фокуса Противотуманный фильтр, компенсация фоновой засветки Широкий динамический диапазон WDR – Dynamic Capture: 130 дБ Компенсация высокой яркости 32 разные трехмерные маски закрытых зон		
<b>Сеть</b>			
<b>Безопасность</b>	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS <sup>a</sup> Контроль доступа по сети IEEE 802.1x (EAP-TLS) <sup>a</sup> , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами, защита от попыток подбора пароля, встроенное ПО с цифровой подписью		
<b>Поддерживаемые протоколы</b>	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTPCIP		
<b>Системная интеграция</b>			
<b>Программный интерфейс</b>	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая VAPIX <sup>®</sup> и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. на сайте <a href="http://axis.com">axis.com</a> AXIS Guardian с подключением одним нажатием кнопки мыши Профили ONVIF <sup>®</sup> Profile G и ONVIF <sup>®</sup> Profile S; спецификации см. на сайте <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>		
<b>Аналитика</b>	В комплект входит Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection Поддерживаемые приложения Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних разработчиков, см. веб-страницу <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>		

<b>Соответствие стандартам</b>	ЭМС EN 55022, класс А; EN 55024; EN 50121-4; IEC 62236-4; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; FCC, часть 15, раздел В, класс А; ICES-003, класс А; VCCI, класс А; RCM AS/NZS CISPR22, класс А KCC KN22, класс А; KN24 Безопасность IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22 Среда применения IEC/EN 62262 IK08; IEC/EN 60529 IP66; NEMA 250, тип 4Х; IEC 60068-2-1; IEC 60068-2-2; IEC 60068-2-6; IEC 60068-2-14; IEC 60068-2-27; IEC 60068-2-30; IEC 60068-2-78; ISO4892-2 Инжектор: EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR Сеть NIST SP500-267
<b>Размеры</b>	222 x 165 x 165 мм С монтажной скобой: 275 x 165 x 165 мм
<b>Масса</b>	2,7 кг
<b>Принадлежности в комплекте поставки</b>	Комплект разъемов RJ45 с защитой по IP66, инжектор High PoE с 1 портом, руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя

<b>Дополнительные аксессуары</b>	Монтажные принадлежности AXIS T91/T94 Mounting Accessories, инжекторы Axis High PoE Midspan Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>ПО для управления видео</b>	Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео от партнеров Axis по разработке программных приложений; доступны на странице <a href="http://www.axis.com/vms">www.axis.com/vms</a> .
<b>Языки</b>	Английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, русский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
<b>Гарантия</b>	Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. по адресу <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> .

- а. Это устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой *OpenSSL Project* для использования в наборе инструментов *OpenSSL (openssl.org)*, а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (*Eric Young*) ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).

Экологическая ответственность: [axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)